

НАЈЗАПАЖЕНИЈИ РАДОВИ

Група А1 ОБРТНЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ

Р А1 05 **Анализа узрока повећане побудне струје ревитализованог хидрогенератора бр.1 у ХЕ "ЂЕРДАП 1"**
Аутор: Драган Белонић

Група А2 ТРАНСФОРМАТОРИ

Р А2 07 **Интересантни случајеви дијагностике стања енергетских трансформатора након квара и хаварије током 2017 и 2018 године: унапређење дијагностике применом нових метода и post-mortem анализа**
Аутори: Валентина Васовић, Јелена Јанковић, Драгиња Михајловић, Јелена Лукић, Ђорђе Јовановић, Дејан Жуковски, Марко Цвијановић

Група А3 ВИСОКОНАПОНСКА ОПРЕМА

Р А3 05 **Примена еталон струјног трансформатора за примарне струје до 10 кА за испитивање тачности генераторских струјних мерних трансформатора**
Аутори: Драгана Наумовић- Вуковић, Слободан Шкундрић, Петар Николић, Драган Белонић

Група Б1 КАБЛОВИ

Р Б1 02 **Санација хаварија на 110 кV кабловским водовима**
Аутори: Бранко Ђорђевић, Ивана Митић, Илија Цвијетић, Мирко Боровић, Милош Спаић, Милан Даковић, Душан Обрадовић, Пане Иветић, Горан Јовић

Група Б2 НАДЗЕМНИ ВОДОВИ

Р Б2 08 **Избор параметара за пројектовање нове серије типских далеководних стубова 110 кV типа „У“**
Аутори: Иван Миланов, Драгослав Лелић, Нада Цуров

Група Б3 ПОСТРОЈЕЊА

Р Б3 09 **3D моделовање и примена софтвера у пројектовању трафостаница кроз практичне примере и искуства**
Аутори: Бранко Лукић, Драган Николић

Група Б4 HVDC И ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА

Р Б4 04 **Дигитално контролисани синхрони "BUCK-BOOST" енергетски претварач-примена у соларним системима**
Аутори: Жељко В. Деспотовић, Бобан Ђорђевић

Група Б5 ЗАШТИТА И АУТОМАТИЗАЦИЈА

Р Б5 06 **Имплементација заштите сабирница у ТС 35/400 кV ВЕ ЧИБУК 1**
Аутори: Урош Његован, Милош Радаковић, Лазар Петровић

Група Ц1 ЕКОНОМИЈА И РАЗВОЈ ЕЕС

Р Ц1 03 Унапређење енергетске ефикасности употребом лед осветљења путева и системом даљинског управљања – студија на примеру ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ”

Аутори: Жељко Марковић, Милош Здравковић

Група Ц2 УПРАВЉАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЕЕС

Р Ц2 20 Велико одступање учестаности у интерконекцији Континентална Европа 10. јануара 2019. Године

Аутори: Никола Обрадовић, Велимир Нешић, Младен Пјановић, Милица Копривица

Група Ц3 ПЕРФОРМАНСЕ СИСТЕМА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Р Ц3 04 Мере за смањење јачине електричног и магнетског поља у околини преносних надземних водова

Аутори: Маја Грбић, Александар Павловић

Група Ц4 ТЕХНИЧКЕ ПЕРФОРМАНСЕ ЕЕС

Р Ц4 07 Акустичка детекција короне на моделу прескока у ваздуху

Аутори: Милош Бјелић, Милета Жарковић, Татјана Миљковић, Миомир Мијић, Драгана Шумарац Павловић

Група Ц5 ТРЖИШТЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И РЕГУЛАЦИЈА

Р Ц5 09 Регионални процеси у складу са ENTSO-E регулативом

Аутори: Марија Ђорђевић, Александар Курћубић, Станко Вујновић, Срђан Младеновић

Група Ц6 ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ И ДИСТРИБУИРАНА ПРОИЗВОДЊА

Р Ц6 01 Прикључење дистрибуиране производње у оквиру 35 kV електродистрибутивне мреже

Аутори: Душан Вукотић, Драгана Јовановић

Група Д1 МАТЕРИЈАЛИ И САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Р Д1 05 Упоредна анализа материјала, конструкције и електричних особина ZnO и SiC одводника пренапона

Аутори: Томислав Рајић, Ковиљка Станковић

Група Д2 ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Р Д2 04 Примена DWDM технологије у телекомуникационој мрежи преноса ЕПС-а

Аутори: Данило Лаловић, Дејан Симић, Вигор Станишић, Милош Хасура, Владислав Петковић, Бранислав Тасић